

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1330787 WM		Re-Print
Start Date / Fecha Inicio	20/09/24	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 143-Hydraulic Power Pack -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	**Status / Estado**	WO Scheduled
		Supervisor	Proc Water Management Supvsr

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	363-HU-9001
Manufacturer / Fabricante	Dezurik Inc.
Model Desc. / Desc. Modelo	Powerpack Hyd 01 Valve Station TMF Dam Feed Emergency Drain
P&ID	P&ID
Parent / Padre	363 Tailings Management Facility
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	llenado de nitrogeno

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	llenado de nitrogeno

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	LINT Industrial Technician	10.00	8.00

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
62589	Eric Garcia	G-G	10.00	6:00 HRS
48275	Eric C Garcia	G-D	10.00	6:00 HRS
62589	Eric Garcia	G-G	10.00	8:00 Hrs
48275	Eric Garcia	G-A	10.00	8:00 Hrs

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Printed / Impreso: 14/09/24

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	20/9/2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	10:00 am
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	26/9/2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	4:00 PM

Failure / Falla	Llenado de Nitrogeno.
Analysis / Análisis	"
Solution / Solución	"

Comments / Comentarios

Se requiere el llenado de los acomuladores con nitrógeno en cambio de valvulas se le saco la presión del nitrógeno de los acomuladores

Se requiere buscar informacion de las presiones de la vejiga de los acomulaadores

* Se buscó los tanques de nitrogenos en el area donde lo tienen almacenados
* Se trasladó al area 363 en camión del personal mecanico.
* Se Realizo Izaje de la Canasta Con grua Rt. CR 055 y se dejó en el punto mas Sercano a trabajar.

→ queda pendiente el permiso de trabajo por personal de operación TKF.

WO Raised by: / Orden Creada por:	**JOEL D. LEZCANO MACHUCA**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**28/07/2024**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature] O. Garcia
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	26/9/2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]


CAUTION

This page intentionally left blank.

21/9/2024.

Acumulador #1 → Presenta Vejiga Rota
#2 → " Vejiga Rota
#3 → Relleno Completo 100 bares
#4 → Requiere llenado
#5 → Vejiga Rota (Fugaba aceite por Valvula)
#6 → llenado Completo 100 bares
#7 → Completo 105 bares
#8 → llenado completo 90 bares
#9 → llenado Completo 100 bares
#10, #11, #12 → quedaran Pendiente por Relleno.

acumuladores que tienen los manometros dañados son: del #7 #8 #9 #10 #11 #12.